MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 179.

MADRID, MARTES 28 DE JUNIO DE 1955.

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

IONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
uña.....	21	14			11.9
ventoso	19	12			
....	22	11			
....					
go (A).	24	10			
go.......	24	11			10.4
....	29	15			12.5
rrada....	28	16			
....	21	16			8.7
o...........					
nder......	21	13			12.8
ca.........	22	9			
do.........	19	13			3.1
....	27	8			
ra.........	29	11			
cia........	26	9			
ría........	22	7			9.4
os.........	22	8			10.7
lolid......	27	10			11.7
ubla......	27	9			13.2
....	25	7			10.6
anca.....	28	10			13.2
....	26	12			
via........	28	11			
as.........	32	17			11.3
id.........	29	17			11.9
e...........	31	17			10.2
á...........	33	13			
lo..........	32	18			14.0
ca..........	29	14			12.3
a...........	26	9			9.7
d Real...	34	17			14.0
cete.......	34	15			
res........	35	21			
joz........	37	18			13.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	19	4			10.0
Vitoria..........					
Vitoria (A).....	21	X			
Pamplona	23				
Logroño........	26	11			11.0
Monflorite......	26	11			13.5
Veruela.........					
Calatayud......	29				
Valenzuela.....	26				
Sanjurjo........	27	14			11.2
Zaragoza.......	26				
Calamocha.....	24	9			10.0
Teruel...........		11			
Lérida...........	30	16			12.3
Gerona..........	23	16	8	31	
Barcelona......	22	19	16	4	
Prat..............					
Reus..............	25	16	1		12.1
Tarragona......					
Tortosa.........	28	17	1		11.6
Castellón.......	26	19			12.5
Manises.........					
Valencia........	26	19			12.5
Alicante.........	32	19			10.9
Rabasa..........	30	19			9.3
Murcia...........	33	19			
Alcantarilla....	32	19			7.8
San Javier......	25	20			9.8
Sevilla...........	37	18			7.2
Jerez.............		19			
Córdoba........	37	19			
Jaén..............	35				
Granada........	34	17			2.8
Cartuja..........	34	17			
Huelva...........		18			11.7
Málaga..........	29	20			3.3
Almería.........	27	21			0.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	29	19		Ip	12.8
Pollensa.........					
Mahón...........	25	20	Ip	Ip	
Son Bonet......					
Formentera....	27	20			11.6
Sta C. Tenerife	28	20			11.5
Gando...........	26	20			8.7
Los Rodeos....	32	16			
Fuerteventura	31				
Lanzarote......					
Tetuán..........	33	15			
Larache.........	37	19			
Melilla...........	32	X			
Ifni...............	27	20			10.0
Cabo Juby......	24				
Villa Cisneros.	25	19			7.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	20	10			
Montseny.......					
Izaña............					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		15			
Cabo Mayor...	19	15			
Vares............	17	12			
Finisterre......		13			
San Fernando.	31	21			
Tarifa...........	30	20			
Cartagena......	27	19			
C. S. Antonio..	27	17			
Cabo Bagur...	21	15	9	5	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante la mañana de hoy llovió en Barcelona hasta recogerse 4 litros por metro cuadrado. Se han producido chubascos con carácter tormentoso en Gerona en cantidad moderada. Durante la tarde se produjeron tormentas aisladas en Baleares que produjeron precipitaciones en cantidad inapreciable. En el resto el tiempo ha sido bueno con nubosidad de evolución diurna en escasa cantidad por lo general.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 29.

Nubosidad con viento de Levante en la mitad sur de la costa mediterránea incluida la parte del Estrecho. Nubes de desarrollo vertical en la vertiente norte de Palma de Mallorca con posibilidad de algún chubasco. Buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en la mitad sudoriental del área de Finisterre con viento fresco del norte o del nordeste. En el Estrecho Levante moderado. En Gran Sol hay suroeste bonanciable y lluvias débiles previéndose un giro del viento al oeste fresquito con marejada y riesgo de chubascos con buena visibilidad. Régimen de brisas en el Mediterráneo. Nada importante en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 28 de JUNIO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⩘	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 37° en Badajoz, Córdoba y Sevilla.

Mínima: 7° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 29.1 a 14.00 h. Mín.: 16.5 a 6.00 h.

a 1 h. 19.5 a 13 h. 28,2

a 7 h. 16.8 a 18 h. 26,3

PRESIONES

Máxima: 705.7 mm. a 01.00 hoy h.

Mínima: 704.2 mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. 705.7 a 13 h. 705.0

a 7 h. 705.6 a 18 h. 704.3

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 20.30 h.

Dirección: Este-nordeste.

Recorrido en 24 horas: 356 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

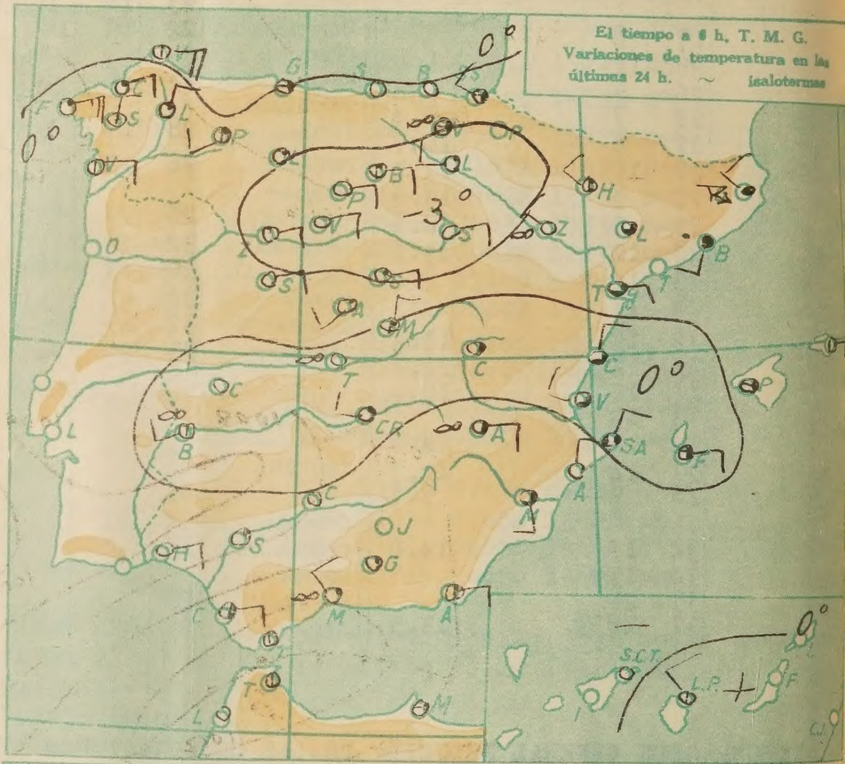
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

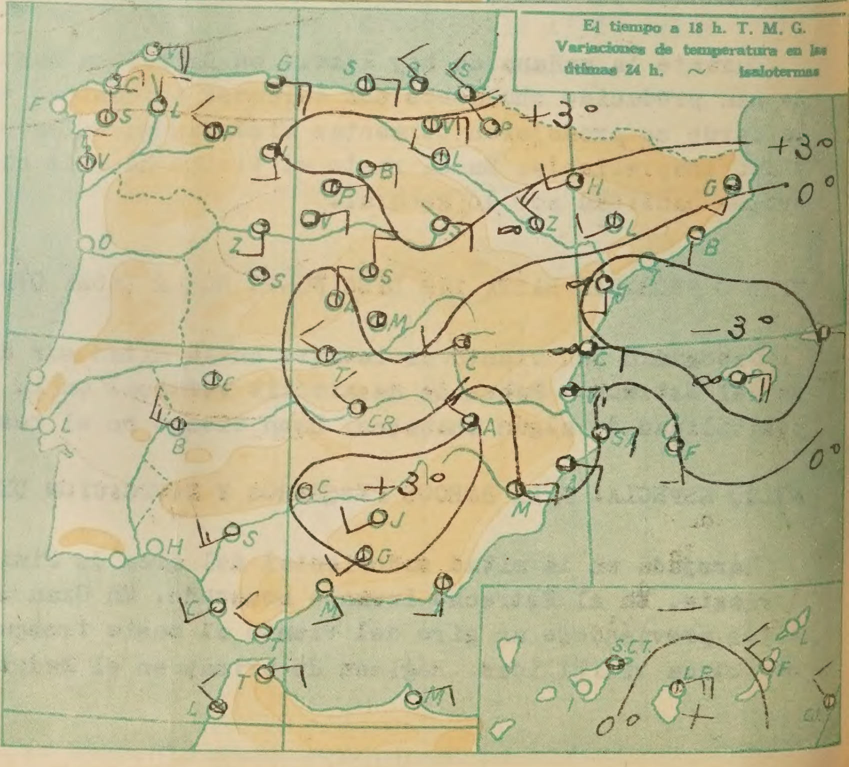
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

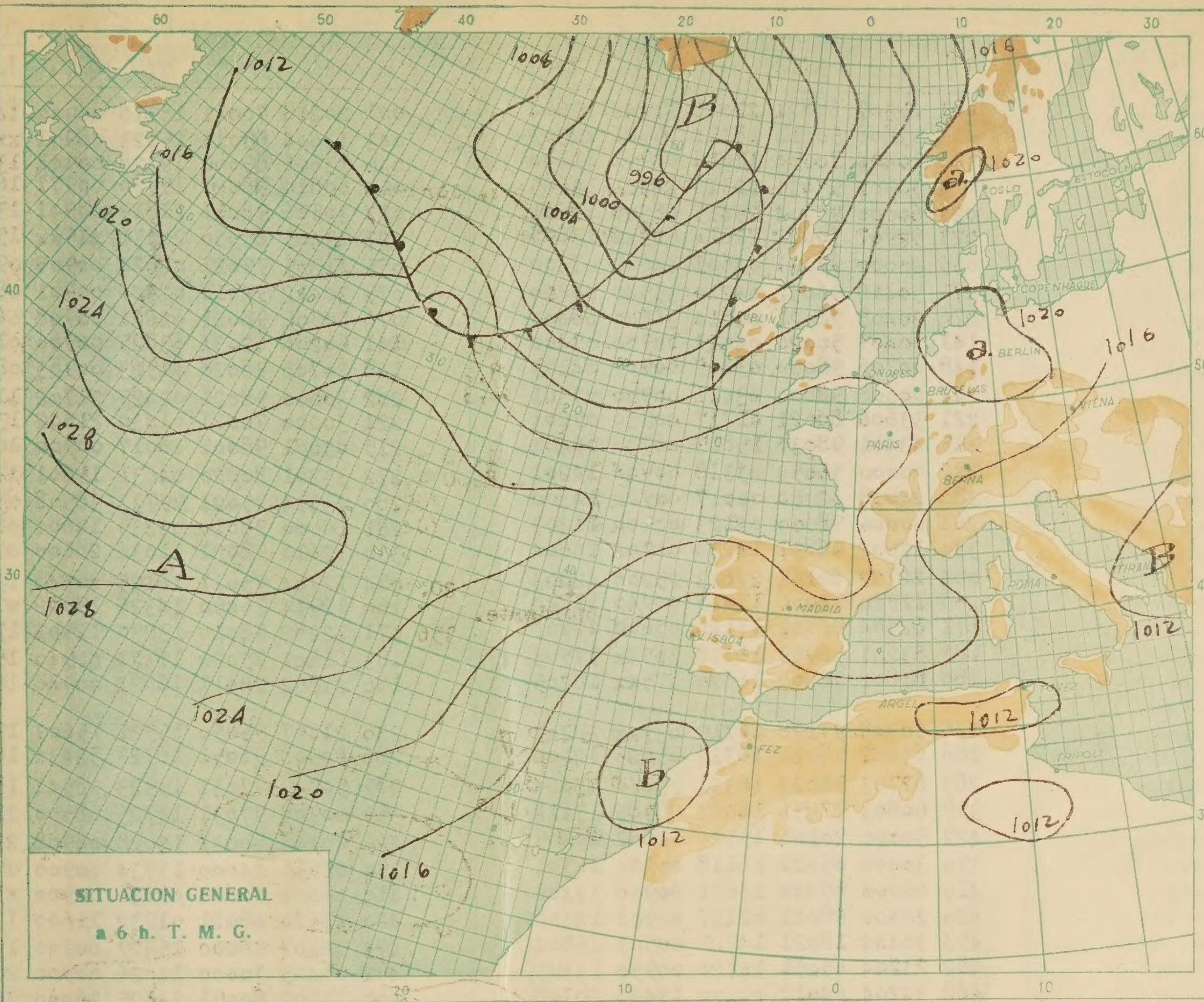
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



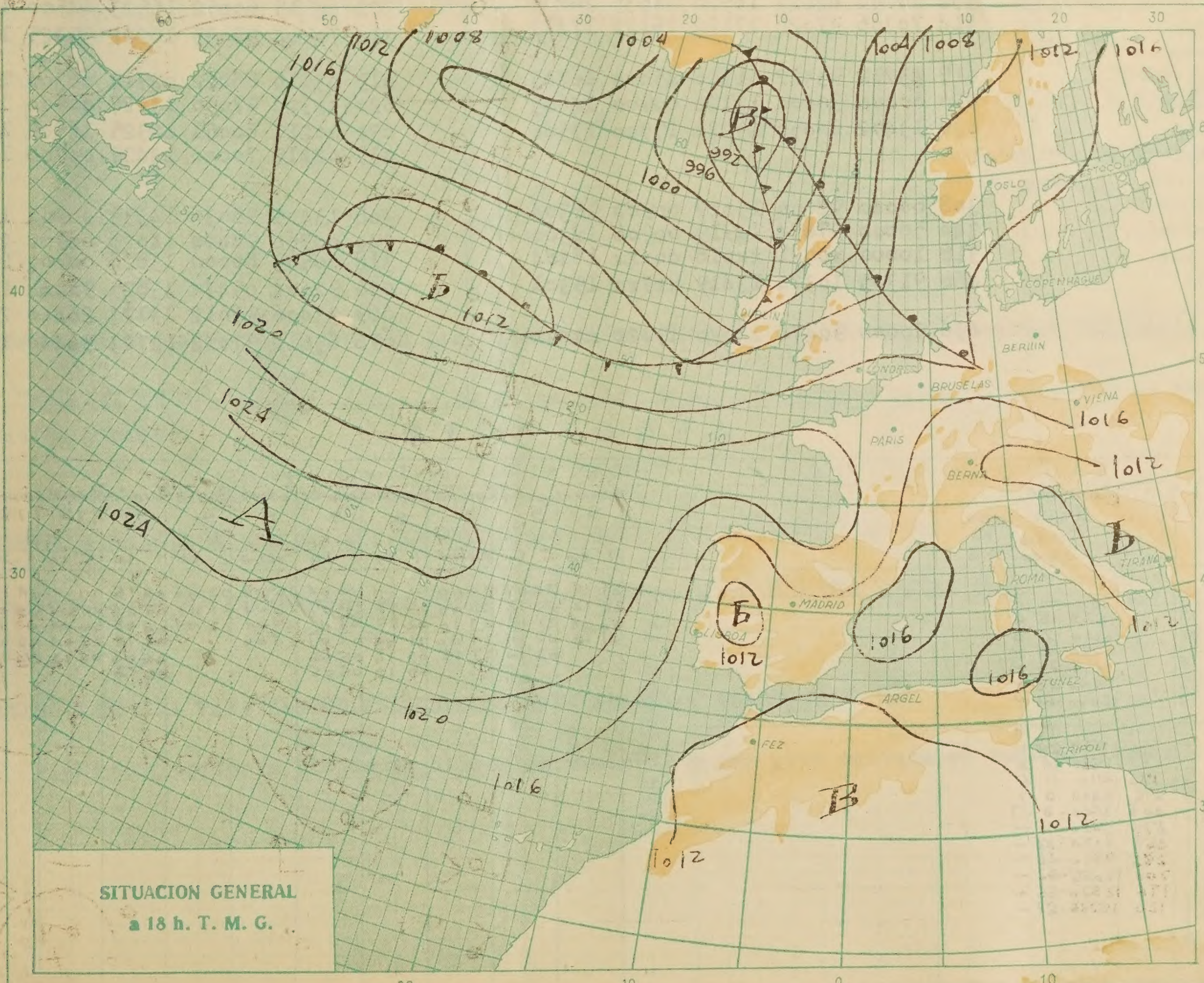
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	20307	60021	21015	11x42	12604	001	20218	70011	18916	00902	14604
Santiago	043	13606	50011	18111	09001	xx309	043	13604	65011	15123	00901	xx711
Vigo	046	10404	70000	17016	00901	11400	046	13606	69000	15328	00901	138x4
Gijón	014	50902	97021	22316	28541	13605	014	60810	98022	19920	00971	16813
Santander	023	60000	95104	25415	68500	12601	023	30506	98011	21819	00901	13710
Igueldo	027	52907	70011	22614	523xx	13605	027	43405	65050	20518	415xx	15605
León	055	20000	99031	04607	14601	07300	055	41305	99021	02624	00905	09706
Villafría	075	50418	96052	04210	35540	06400	075	30412	99011	02420	00901	08506
Burgos	076	30408	98021	02810	36500	06400	076	20905	98021	02621	00908	06704
Valladolid	141	00409	50020	04011	00900	07400	141	60206	62031	03625	00906	01701
Soria	148	00706	98000	03409	00900	04305	148	20706	98020	01523	00903	08607
Salamanca	202	00508	98000	03411	00900	07301	202	30000	98021	02427	21702	11607
Barajas	221	33606	80021	01717	00930	09201	221	30000	70021	01430	21602	13607
Navacerrada	215	43401	98030	15813	00940	06404	215	03601	98001	16017	00900	10800
Toledo	272	00000	56050	03318	00900	14201	272	33201	80020	04631	15601	17711
Albacete	280	20808	62050	00017	00940	14300	280	43314	75021	99733	38508	05807
Cáceres	261	00000	98000	02123	00900	11303	261	10000	98010	03235	14600	08708
Badajoz	330	12602	96051	14220	00902	16604	330	12610	98021	11036	20600	07707
Logroño	084	22702	60101	22613	25200	12203	084	12904	75011	16125	00940	19708
Zaragoza	160	12920	70050	19015	00940	11208	160	12914	70050	14326	19502	07611
Lérida	171	62004	98002	17116	65600	10203	171	12202	98010	13230	12503	13612
Gerona	183	83201	56959	16918	3654x	17505	183	61801	75022	16121	00940	15605
Barcelona	180	81802	96606	16620	875xx	18205	180	21802	98011	16622	00940	18705
Montseny												
Tortosa	238	60308	97178	16719	637xx	10201	238	21607	95050	15922	15609	19503
Castellón	286	63602	98021	16722	15626	12106	286	60508	96051	16723	5243x	18202
Valencia	285	62703	98022	16321	58470	17400	285	50709	97031	15923	28541	18300
Alicante	359	60603	97031	16023	25580	17112	359	60908	97031	14725	68500	21703
Alcantarilla	429	50000	20101	15520	22602	20305	429	40908	80031	13028	00908	23804
Sevilla	390	30000	65021	16118	00920	16301	390	02516	84000	13734	00900	078x5
Córdoba	410	00000	65040	13621	00900	13409	410	00000	80000	09936	00900	x3607
Granada	420	20000	98021	02117	00901	12300	420	12520	08021	01932	11600	13603
San Fernando	453	30404	18021	14921	00503	16804	453	02207	98000	15429	00900	16805
Málaga	482	23204	65051	14720	00950	13303	482	01405	70000	14026	00900	20808
Almería	488	30204	64011	xxxxx	15440	20308	488	31802	80051	13625	36400	22813
Palma de Mallorca	302	50000	62022	16520	11535	20205	302	60515	60052	16523	64500	17300
Mahón	314	70306	97028	17122	16122	17419	314	70904	97035	16222	55425	19401
Izaña												
Los Rodeos	015	43212	93412	01516	45000	16705	015	63116	86022	02719	66300	15706
Tenerife	020	00000	90000	13120	00900	14605	020	61304	97050	13227	00900	19804
Gando	030	13402	60050	13220	15500	17500	030	10217	60051	12325	16505	18807
Fuerteventura							035	02915	70000	13427	00900	17907
Lanzarote												
Larache	308	00000	98000	15019	00900	16304	308	13405	98030	14333	00901	18809
Melilla	340	50000	97054	14919	00908	1x300	340	00706	98000	14028	00900	24805
Tetuán	318	10000	x0021	xxx18	00xxx	16404	318	00503	80000	13828	00900	20604
Ifni	060	91305	10374	13419	xx9xx	19301	060	92004	05474	13025	9x0xx	19001
Cabo Juby							069	33406	96012	13123	26440	21208
Villa Cisneros	096	90000	90474	13020	13020	xxxxx	096	63612	97022	12723	56440	19503

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): 1016 mbs.
Pres. (Tierra): 944 "
Isoterma 0°: 3600 M.G.

	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	130	~	~		
	850	1529	15	6		
	700	3140	2	0		
	500	5782	-13	~		
	400	7434	-26	~		
	300	9440	-43	~		
	200	12060	-61	~		
	100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	17	11		
	910	970	20	11		
	847	1580	14	5		
	795	2110	11	5		
	675	3440	0	-1		
	646	3800	-0	-17		
	526	5420	-11	~		
	358	8220	-32	~		
	285	9800	-46	~		
	200	12055	-62	~		
	176	12920	-55	~		
	120	15286	-57	~		

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Zaragoza		Logroño		Sevilla		Barajas		Santander		Badajoz		Almería		Coruña		Barajas		Coruña		Sevilla	
Hora	9		9		9		9		9		9		9		9		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	7	20	6	10	Calma		1	10	1	10	Calma		2	10	1	10	5	10	1	20	5	10
500	31	18	28	08	00	00	–	–	04	04	25	08	03	06	06	16	–	–	04	17	21	06
1.000	32	12	29	12	00	00	03	17	10	07	23	04	27	02	06	28	25	04	06	13	27	08
1.500	30	08	31	12	27	10	02	14	08	11	24	04	22	04	06	08	30	04	02	17	07	10
2.000	31	19	02	16	14	30	01	04	07	07	24	06			02	14	28	04	02	06	28	10
2.500			03	10	27	18	09	16	05	06					36	03	28	13	34	14	27	08
3.000							09	19	08	05					02	13					29	08
4.000																					27	10
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						